



Edition

Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 06

18 MARS 1993

- POIS** : Premières levées. Premiers Thrips et Sitones dans l'Indre et le Cher. Surveillez vos parcelles dès la levée.
- COLZA** : Encore des arrivées de Charançons de la tige. Nombreux Méligèthes et un premier cas de Pucerons cendrés.
- CEREALES** : Mosaïques : Symptômes pas toujours caractéristiques. Le test ELISA permet de conclure ; pensez-y !
Maladies stationnaires.
Dépliant vert "Herbicides".

- POIS -

THRIPS :

Situation : Les premières parcelles sont levées : Chouday, Vatan (36) et Dun/Auron (18). De nombreuses parcelles sont en cours de levées. Les premiers Thrips ont été observés à Chouday (plusieurs insectes/plante).

Les thrips sont des insectes noirs de 1,5 à 2 mm de long, ils sont également appelés "bêtes d'orage". Ce sont les piqûres de nutrition de ce thrips qui peuvent occasionner des dégâts, la croissance des jeunes plantules est alors fortement ralentie, les feuilles sont crispées et parsemées de petites taches pâles. Les dégâts les plus sérieux s'observent sur des cultures peu poussantes et peuvent provoquer alors des phénomènes de nanisme.

L'observation de ces insectes est difficile, ils sont cachés à l'aisselle des jeunes feuilles, il faut écarter doucement les feuilles car ils sautent rapidement. Il est préférable d'enfermer quelques plantes levées dans un sac plastique, les Thrips s'observent alors aisément sur les parois du sac.

Préconisation : Surveillez les parcelles en cours de levée. Un traitement est justifié au stade "crosse", à 80 % des plantes levées, lorsque la totalité des plantes observées porte au moins un thrips. Utilisez alors une pyrèthrinoïde autorisée pour cet usage : FASTAC 0,25 l/ha, DECIS 0,25 l/ha, SUMIALPHA 0,4 l/ha, MAVRIK et MAVRIK Flo 0,3 l, KARATE 0,125 l/ha, TRACKER 0,08 l/ha, TALSTAR 0,075 l/ha, TALSTAR Flo 0,1 l/ha.

SITONES :Situation :

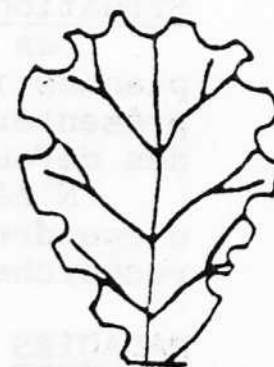
Ces insectes apparaissent au début du printemps et occasionnent des dégâts caractéristiques sur les jeunes feuilles de pois : encoches semi-circulaires sur le bord du limbe. Ces morsures n'ont pas d'incidence sur une culture bien poussante, elles peuvent parfois s'avérer dommageables sur des pois qui végètent.

Les larves sont davantage nuisibles car elles attaquent les nodosités des racines.

Les premières Sitones sont observées dans le secteur de Dun/Auron (18).

Préconisation : La décision de traitement doit reposer sur l'évaluation des morsures foliaires et non sur la seule présence d'adultes. Une intervention est nécessaire si toutes les premières feuilles portent des morsures. Soyez vigilant jusqu'au stade "10 cm".

Utilisez une pyrèthrinoïde autorisée pour cet usage : FASTAC à 0,25 l/ha, DECIS CE à 0,25 l/ha, SUMIALPHA à 0,4 l/ha, SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha, KARATE à 0,125 l/ha, TRACKER 108 EC à 0,08 l/ha, TALSTAR 0,075 l/ha, TALSTAR Flo 0,1 l/ha, MAVRIK et MAVRIK Flo 0,3 l.



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

FAX 38.84.19.79



- COLZA -

Stade : Encore quelques parcelles à "boutons accolés". La majorité des parcelles est au stade "tige à 20 cm". Les parcelles les plus précoces sont au stade "tout début floraison".

CHARANCON DE LA TIGE :

Le vol se poursuit, des charançons de la tige et beaucoup de Charançons de la tige du chou ont été piégés sur l'ensemble du réseau cette dernière semaine.

Le colza est sensible aux piqûres de charançon de la tige tant que la tige n'a pas atteint 20 cm. Les interventions qui datent de 15 jours ne sont plus rémanentes et sont à renouveler si le colza est encore au stade sensible.

Quelques tiges éclatées sont visibles dès à présent (Châteauroux -36-, Montrésor -37-) ; ce sont les premières arrivées (quelques captures début Février) qui sont responsables de ces dégâts.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Situation : Présence de larves dans de nombreuses parcelles de Champagne-Berrichonne et Boischaut. Les pontes ont été très étalées durant tout l'hiver et les larves sont à différents stades actuellement. Les parcelles les plus atteintes présentent de 50 à 80 % de plantes touchées sur les bordures. L'élongation étant bien amorcée, les dégâts seront moindres ; les larves jeunes n'auront pas le temps de migrer et de détruire le bourgeon terminal.

Préconisation : Les interventions de rattrapage (parathion + huile) ont eu une efficacité réduite. La vigilance devra être accrue à l'automne prochain (le piégeage à la parcelle reste le meilleur moyen de raisonner la lutte).

MELIGETHES : Arrivées importantes toute cette dernière semaine.

Rappel : Arrêt des dégâts dès les premières fleurs, les insectes se nourrissent exclusivement de pollen.

PUCERONS CENDRES : Les premières colonies sont signalées sur les boutons à Dun/Auron (18). Soyez vigilants.

Rappel du seuil d'intervention : 2 colonies/m².

MALADIES : Feuillage sain.

Absence de Pseudocercospora et Cylindrosporiose.

Pas d'intervention fongicide avant la chute des premiers pétales.

Rappel : Pas d'action des produits sur Phoma.

- CEREALES -

MOSAÏQUES :

Situation : De nombreuses parcelles sont encore touchées cette campagne.

Les symptômes sont peu caractéristiques cette année : en particulier les plantes répondant uniquement Mosaïque jaune au test ELISA. Les parcelles peuvent présenter des jaunissements par ronds ou par plages mais aussi des rougissements, des défauts de tallage...

N'hésitez pas à effectuer un diagnostic précoce (test ELISA) afin d'éviter d'épandre un éventuel correcteur de carence (coût de l'analyse 300 F pour la recherche des deux Mosaïques ; envoyer 20 plantes).

MALADIES :

* Blé : Stationnaire.

Piétin-verse : la vigilance s'impose cette année.

* Escourgeon, Orge d'hiver :

De nombreux symptômes d'Helminthosporiose.

Rouille naine fréquente.

Oïdium : vieilles taches grises à brunes.

- ORGE DE PRINTEMPS -

Situation : Stade "levée à 2 feuilles".

De nombreux Thrips sont observés dans le secteur d'Issoudun et Chouday (36).

Ne pas intervenir.